

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/rejestrator-hd-tviipahdanalog-hikvision-ds-7216huhi-f2s-16-kanalow-hdmi-turbo-hd-30-p-3558.html>

REJESTRATOR HD-TVI/IP/AHD/ANALOG HIKVISION DS-7216HUHI-F2/S 16 KANAŁÓW HDMI TURBO HD 3.0



Cena brutto	3 504,27 zł
Cena netto	2 849,00 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	9346
Producent	HIKVISION

Opis produktu

Rejestrator 16-kanalowy HIKVISION

pozwala na zapis obrazu z kamer w systemie HD-TVI, IP, AHD i ANALOG o rozdzielczości SMPX przy prędkości 10 kls.

Dzięki wbudowanym wyjściom

HDMI
i VGA

możliwe jest podłączenie sprzętu do dowolnego odbiornika.

Produkt obsługuje do

2 dysków twardej

o pojemności

do 6 TB każdy.

Cechy produktu:

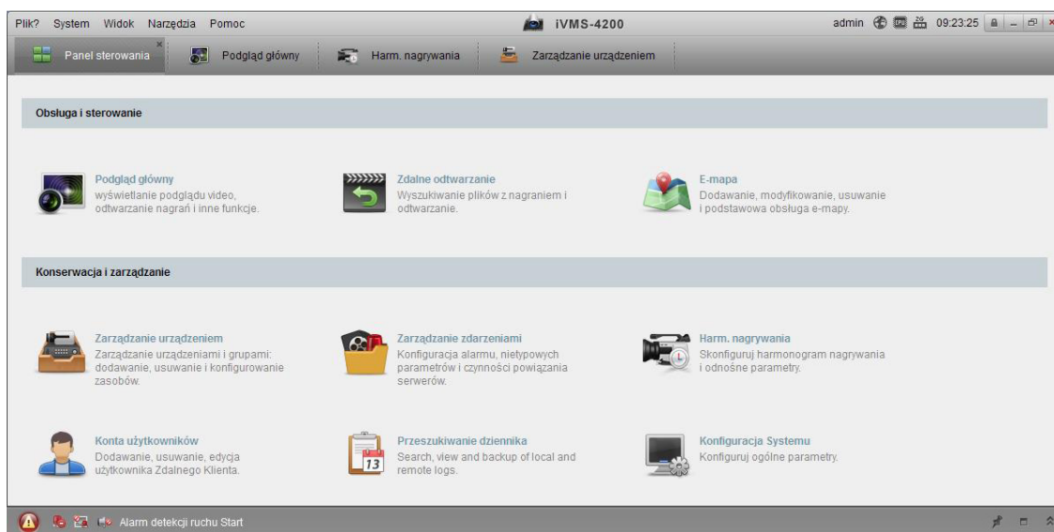
- wejścia wideo: 16x BNC + 2x IP
- funkcja analizy obrazu VCA
- monitor stanu sieci LAN, kamer i dysków
- obsługa przeglądarek: IE, Opera, Safari, Google Chrome
- obsługa IPv4, IPv6
- 1x USB 2.0, 1x USB 3.0, RS485, RJ-45
- aplikacja kliencka: iVMS 4200, iVMS 4500
- obsługa do 2 dysków SATA do 6TB każdy (brak w zestawie)
- napięcie zasilania: 12 VDC
- wymiary: 380 x 320 x 48 mm

Panel tylny:

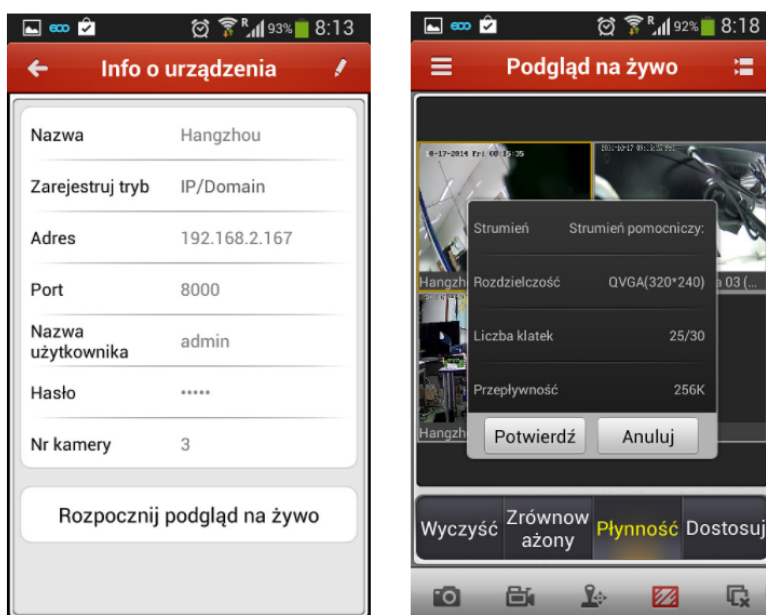


Opis zgodny z informacjami dostarczonymi przez klienta:

- służy do podglądu, nadzoru i konfiguracji rejestratorów analogowych, sieciowych i kamer IP marki HIKVISION poprzez sieć. Pozwala na stworzenie systemu hybrydowego. Umożliwia zarządzanie maksymalnie 256 urządzeniami na max. 4 monitorach (1 ekran - obraz z max. 64 kamer). Daje też możliwość m.in. wyświetlania komunikatów alarmowych, zdalnego odtwarzania nagrań czy dwukierunkowej transmisji dźwięku.



iVMS 4500 - to aplikacja mobilna na telefony komórkowe z systemem operacyjnym Android, iOS i Windows Phone. Można ją stosować do zdalnego podglądu obrazu na żywo z rejestratorów DVR, NVR, kamer sieciowych z wykorzystaniem sieci WiFi, 2G lub 3G, a także do poglądu nagrań zapisanych na rejestratorze.



Technologia HD-TVI

Systemy monitoringu HD-TVI budowane są w oparciu o system analogowy, w którym transmisja danych odbywa się po klasycznych przewodach koncentrycznych. Dzięki temu proces instalacji jest szybszy, a koszty zmiany okablowania - mniejsze. Na urządzeniach HD-TVI zbudować można zupełnie nowy system dozoru. Standard ten też wykorzystuje sygnał o stosunkowo niskiej częstotliwości, który oferuje świetną wydajność pod względem odporności na zakłócenia elektromagnetyczne. Jakość obrazu jest bardzo wysoka - materiał jest wyraźny i o właściwym odwzorowaniu kolorów.

Transmisja obrazu

Zasięg transmisji wynosi do 500 metrów. W zależności od przewodu - zasięgi transmisji sygnału wizyjnego wynoszą:
 - przy zastosowaniu przewodu koncentrycznego RG59: 300 m,
 - przy zastosowaniu przewodu koncentrycznego RG611: 500 m,
 - przy zastosowaniu przewodu sieciowego UTP (z wykorzystaniem konwerterów): do 300 m.

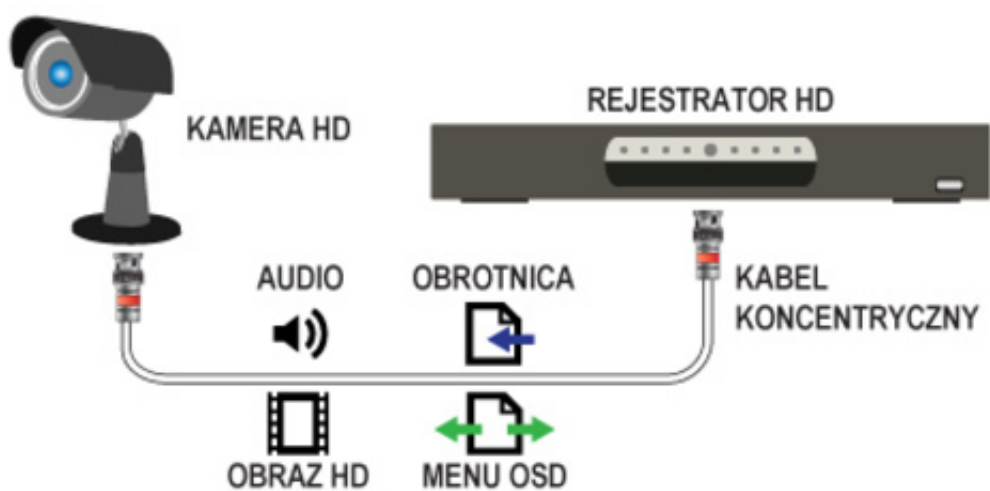
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- wizyjny (jakość HD),
- audio (z kamery),
- dane do sterowania kamerami obrotowymi,
- dane do sterowania menu OSD kamery.

Zalety systemu HD-TVI:

- wierny obraz w podglądzie na żywo (brak kompresji)
- wysoka rozdzielczość: 720p, 1080p, 3MPX
- brak opóźnień
- rejestratory trybrydowe - obsługa kamer HD-TVI, CVBS, IP
- duża odporność na zakłócenia elektromagnetyczne, dzięki zastosowaniu synchronicznej modulacji amplitudowej QAM oraz separacji sygnałów chrominancji i luminancji
- daleki zasięg transmisji
- komunikacja dwukierunkowa - sterowanie OSD kamery i kamerami obrotowymi poprzez kabel sygnałowy bezpośrednio z rejestratora
- znaczeni łatwiejsza konfiguracja systemu (w porównaniu do systemów bazujących na protokole IP)

Schemat działania systemu HD-TVI



Specyfikacja techniczna:

Model	DS-7216HUHI-F2/S	
Kod towaru	M75516	
System	HD-TVI, AHD, CVBS, IP	
Wejścia wideo	BNC x 16 + 2 kanały IP	
Rozdzielczości wyświetlania obrazu przez HDMI/VGA	4K: 3840×2160, 30Hz (tylko HDMI) 2K: 2560×1440, 60Hz 1080p: 1920x1080 SXGA: 1280x1024 720p: 1280x720 XGA 1024x768	
Wejścia / wyjścia audio	RCA 4 / 1	
Wejścia / wyjścia alarmowe	16 / 4	
Obsługa zdarzeń	Detekcja ruchu, utrata wideo, sabotaż (zastąpienie kamery)	
Wyświetlanie "na żywo"	25 kl./sek	
Nagrywanie (rozdzielczość /prędkość)	5 Mpix	10 kl./sek
	3 Mpix	15 kl./sek
	1080p	25 kl./sek
	720p	25 kl./sek
	WD1/4CIF	25 kl./sek
	CIF	25 kl./sek
Bitrate pojedynczego kanału video	32 Kbps - 10 Mbps	
Bitrate kanału audio	64 Kbps	
Możliwość podłączenia dysków twardych	2x 6TB HDD SATA	
Funkcja monitorowania stanu dysku S.M.A.R.T.	Tak	
Zapis na dyskach sieciowych	Tak, NAS	
Porty zewnętrzne	1x USB 2.0, 1x USB 3.0, RS-485, RJ-45 (10M / 100M / 1000M Auto)	
Drugi strumień	WD1, 4CIF, CIF, QVGA, QCIF	
Protokoły sieciowe	TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, E-mail, NTP, SNMP, UPnP	
Porty programowe	Serwer - 8000 HTTP - 80 RTSP - 554	
Podgląd zdalny	Przeglądarka Internet Explorer, po zainstalowaniu pluginu -Firefox, Safari, smartfony (Android, Windows Mobile)	
Obsługa kamer PTZ	Tak	
Archiwizacja	Nośnik danych USB lub zdalna	
Zasilanie	DC 12V 5A	
Pobór mocy	<25 W (bez HDD)	
Temperatura pracy	-10...55 °C	
Dopuszczalna względna wilgotność	10...90%	
Wymiary (S x G x W)	380 x 320 x 48 mm	

W zestawie:

- rejestrator HIKVISION DS-7216HUHI-F2/S - 1 szt.
- myszka, pilot
- płyta z oprogramowaniem
- instrukcja obsługi (wersja PDF pobierz [tutaj](#))

- paragon lub faktura VAT